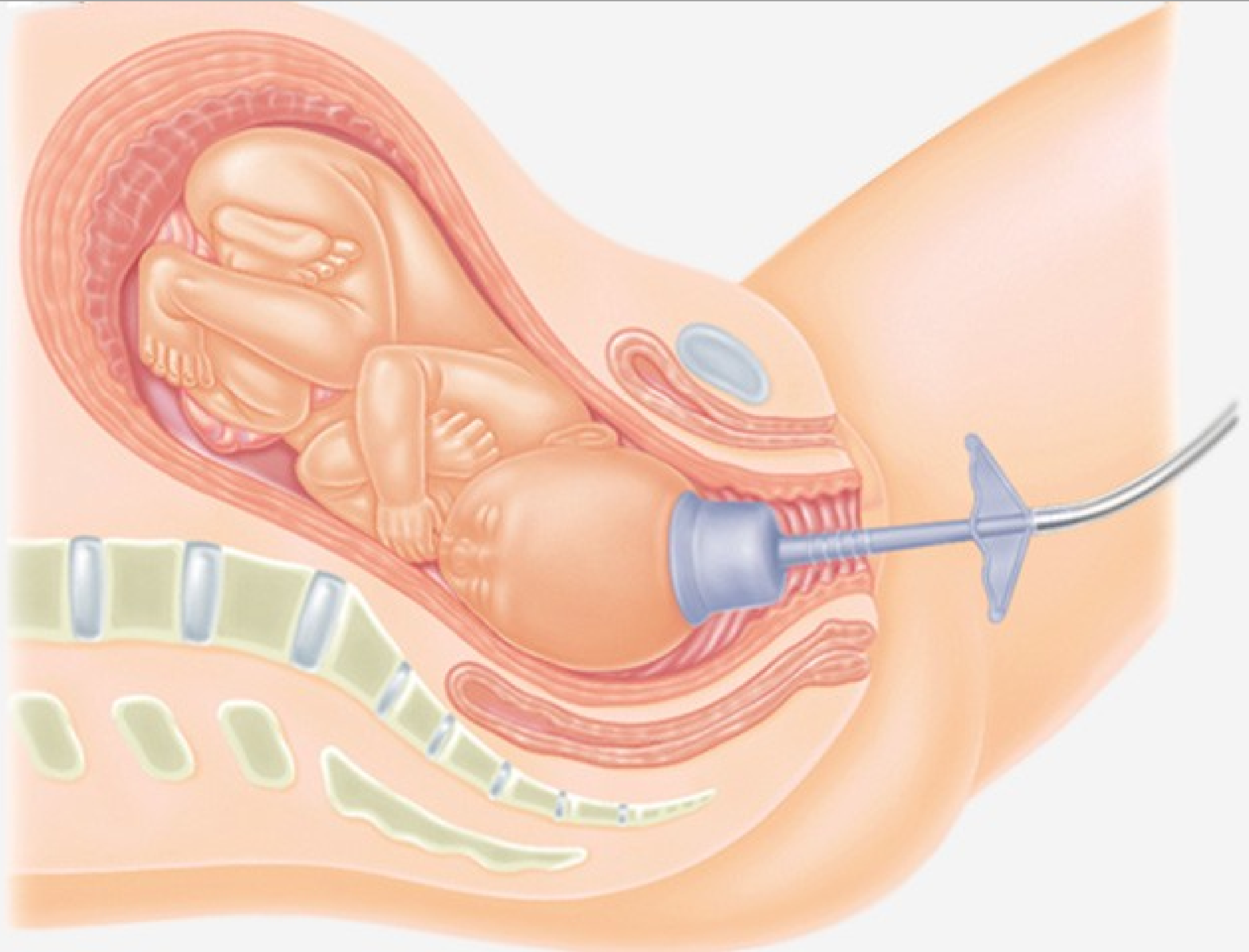
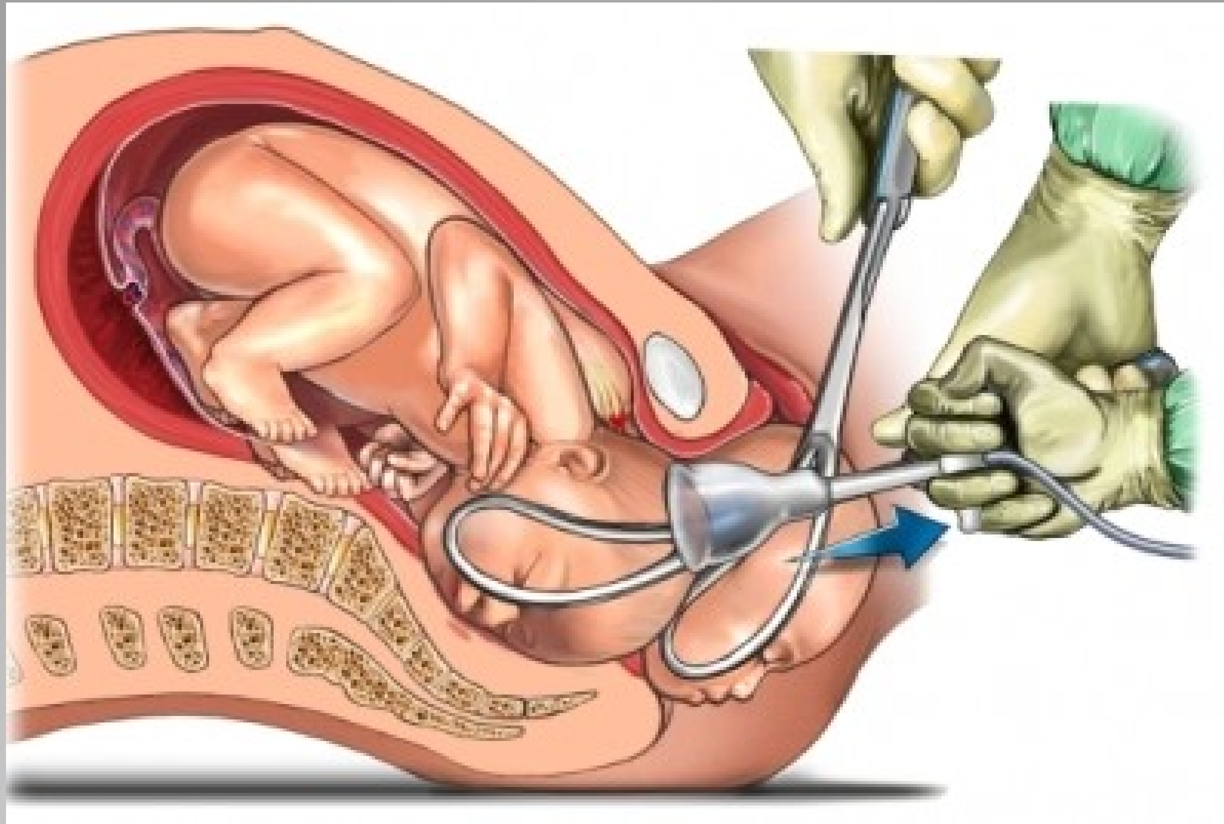
KÓRÓS ELVÁLTOZÁSOK ÚJSZÜLÖTTKORBAN

Születés során bekövetkezett sérülések születési traumák

A következő okok miatt alakulnak ki:

- az újszülött rossz elhelyezkedése a méhen belül és a szülőcsatornában
- méretbeli eltérések az újszülött feje és az anya medencéje között.
- különböző eszközök használata szülés alatt – vákuum, forceps fogó





A FEJ SÉRÜLÉSEI

SZÜLÉSI DUZZANAT – CAPUT SUCCEDANEUM –

A fej hátsó - tarkó részének kötőszöveti duzzanata. Ez a rész a szülés alatt nyomásnak van kitéve a szülőcsatornán történő áthaladáskor. A nyomás következtében nem megfelelő a kötőszövetekben a nyirokkeringés és a vérkeringés – ennek következtében vizenyő – oedema alakul ki a lágy részeken –bőrőn belül.

Ez a duzzanat meghaladja a fej varratainak határát, puha tapintású – tészta szerű, kékes árnyalatú.

A duzzanat nagysága függ a szöveteket ért nyomás nagyságától és idejétől.

Jó indulató elváltozás, 24-48h belül kisebbedik , majd teljesen nyom nélkül vissza húzódik.


Caput Succedaneum:
What Is It and How
Long Does It Last?



- **VÉRÖMLENY A KOPONYACSONTOKAT KÖRÜLVEVŐ CSONTHÁRTYÁN BELÜL – CEPHALHAEMATOMA EXTERNUM** Egyik leggyakoribb szülési sérülés. Amikor a fej áthalad a szülőcsatornán a fejbőr és a csontokat körülvevő hártya eltolódik a koponyacsont felett, a csonthártya erei sérülhetnek – így vérömleny alakul ki a csonthártya és a koponyacsont között. Ez a vérömleny puha tapintatú, egy meghatározott koponyacsont területén jön létre (széle jól körülhatárolt a csontok közötti varratokkal), tapintással folyadékhullámzás érezhető az érintett területen. Nem igényel kezelést, prognózisa jó – ez az elváltozás felszívódik és nyom nélkül eltűnik hetek, hónapokk folyamán.
- → Ha nagy mértékű a vérömleny, a lebomló vörösvértestekből felszabaduló hemoglobin bilirubinná alakul és ez miatt elhúzódó sárgaság léphet fel egyes esetekben.




Consultant©

- **AZ ARC TRAUMÁS CIANÓZISA – VÉRÖMLENY AZ ARCON ÉS A SZEMEN**

  Amikor az újszülött arcával előre fordulva halad végig a szülőcsatornán, jelentkezhet duzzanat, vérömleny az arcon. Egyes esetekebn a szem fehér részén is - a conjuntiva alatt jelentkezhett bevérzés.
- Prognózisa jó, következmény nélkül felszívódnak 10 - 14 napon belül.

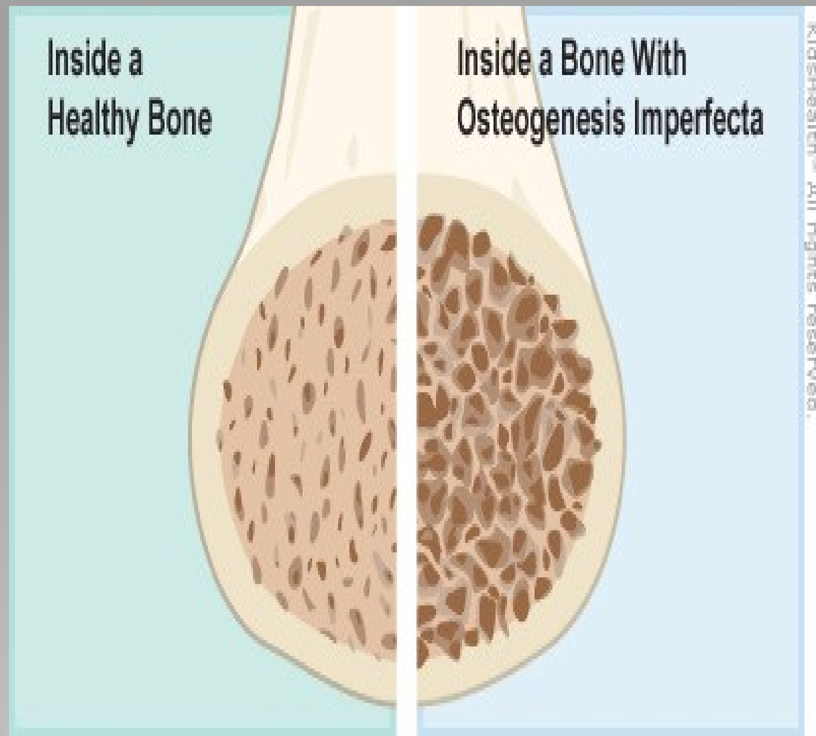


- **TRAUMÁS INTRAKRANIÁLIS AGYVÉRZÉSEK**:
- A megfelelő és szabályos szülés levezetése mellett ma már ritkábban fordulnak elő.
- Prognózisa függ a bevérzés mértékétől és lokalizációjától.

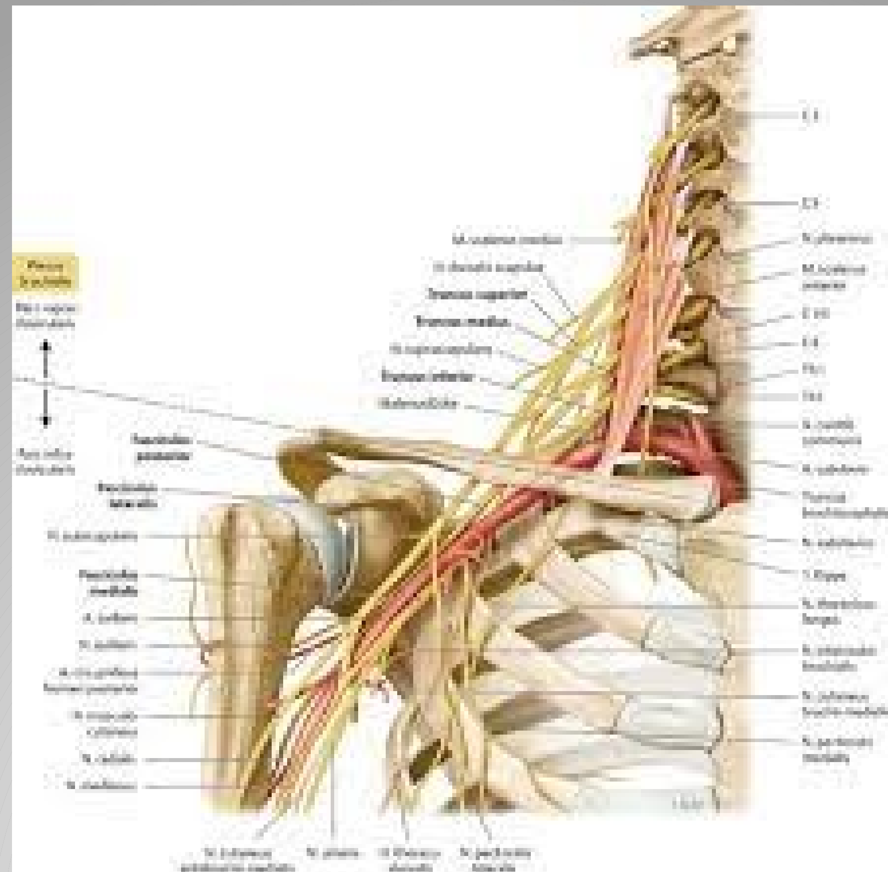
- **Kulcscsont törés – FRACTURA CLAVICULAE** Az egyik leggyakoribb sérülés a születés alkalmával. Amikor az újszülött áthalad a szülőcsatornán a vállával neki támaszkodik az anya szimfizisének és akadályba ütközhet. Néhány nap elteltével a törés helyén mogyoró nagyságú csomó – *CALLUS* - csontforradás tapintható, mivel azon a helyen kezdetetét veszi az új csontszövet kialakulása. Egyes esetekben csökkent az érintett oldalon a felkar spontán mozgása, hiányzik a Moró reflex. Prognózis jó, a gyógyulás gyors, általában következmények nélkül helyre jön.


Fractura
Clavícula

- **A HOSSZÚ CSONTOK TÖRÉSE – FELKARCSONT TÖRÉSE, COMBCSONT TÖRÉS**
- Ritkábban fordulnak elő. A felkarcsont törés általában farfekvésű újszülöttek születése során jön létre. A törés helyén duzzanat észlelhető, tapintásra az újszülött fájdalmasan felsír, érezhető a krepitáció a törés helyén (elmozdulnak az eltört csont végek) és müködésbeli kiesések jelentkeznek a törött végtagon. Kezelésükre rözítést –imobilizciót alkalmaznak ortopédiai rözítési eljárásokkal – sinekkel.
- Az újszülöttkori csonttörések többnyire gyorsan és nyom nélkül gyógyulnak. Amennyiben egyidejűleg észlelünk kettő vagy több csont törését,fenáll a gyanú egy örökletes betegésre *–Osteogenesis imperfecta –Üvegcsontúság -* mely a csontok anyagcsere zavara, ezeknél a személyeknél megnövekedett a hajlam a sorozatos csonttörésekre.


Inside a
Healthy Bone
Inside a Bone With
Osteogenesis Imperfecta
KidsHealth® All rights reserved.

- **Perifériás idegek sérülései:** Főleg farfekvéssel született újszülötteknél fordul elő.
- A plexus brachialis sérülése a felkar bénulását okozhatja. Ehhez csatlakozhat még az alkar és a kéz bénulása is a sérülés mértékétől függően.



- Két formája ismert:
- Erb Disen bénulás - paralizis – FELSŐ PLEXUS BÉNULÁS - amikor a plexus brahiális sérülés az 5-6 nyaki ideggyök területén történik. A felső izmok beidegzése sérül, az újszülött kezét a teste mellett tartja szorosan, tenyerét hátrafelé fordítja - „pincér aki borravalót kér”.
- Kezelés során szükséges a kéz rögzítése a megfelelő helyzetben 6 héten keresztül.



What is Erb's Palsy?

The word Palsy means weakness, meaning that brachial plexus palsy or Erb's Palsy is weakness of the brachial plexus and thus there is resultant weakness of the arms and hands and there is impairment of motion of the hands.

For More Information: Visit: www.epainassist.com

Branchial Plexus lesion

Erb's Palsy

- Klumpke féle paralizis – ALSÓ PLEXUS BÉNULÁS –
- a plexus brahiális sérülése a 8. ideggyök területén jön létre.
- A kéz kis izmainak beidegzése sérül, az újszülött nem képes ökölbe szorítani a kezét - tenyerét.

Erb's & klumpke's palsy







- **Bevérzés a nyakon található fejbiccentŐ izomban – Haematoma m. sternocleidomastoideus** Farfekvéssel született újszülötteknél fordul elő. Az izom sérülés helyén olajbogyó nagyságú csomó tapintható – olykor ez csak 2-3 hét elteltével tapintható, mikor az izom megvastagszik az érintett területen, megrövidül – ez miatt megváltozik a fej tartása, az újszülött ferdén tartja a fejét – torticollis jön létre. Szükség van fizikális terápiára.
- A megfelelő kezelés mellet a gyógyulási esélyek jók.







VÉGE